

特許協力条約に基づく国際出願

願 書

出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。

国際出願番号: Rec'd PCT/PTO
国際出願日
(受付印)

出願人又は代理人の書類記号
(希望する場合、最大12字) D05F1044

第I欄 発明の名称

修飾ペプチドの製造方法

第II欄 出願人

☐

この欄に記載した者は、発明者でもある。

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

第一サントリーファーマ株式会社
DAIICHI SUNTORY PHARMA CO., LTD.

〒102-8530 日本国東京都千代田区麹町五丁目7番地2
7-2, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8530 JAPAN

電話番号:

ファクシミリ番号:

加入電信番号:

出願人登録番号:

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の
指定国についての出願人である:☐

すべての指定国

☒

米国を除くすべての指定国

☐

米国のみ

☐

追記欄に記載した指定国

第III欄 その他の出願人又は発明者

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

寒川 賢治 KANGAWA Kenji

〒562-0031 日本国大阪府箕面市小野原東6丁目28 4-201号
28-4-201, Onoharahigashi 6-chome, Minoo-shi, Osaka 562-0031 JAPAN

この欄に記載した者は
次に該当する:☒

出願人のみである。

☐

出願人及び発明者である。

☐

発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、
以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の
指定国についての出願人である:☐

すべての指定国

☒

米国を除くすべての指定国

☐

米国のみ

☐

追記欄に記載した指定国

☒ その他の出願人又は発明者が続葉に記載されている。

第IV欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名

次に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する:

☒

代理人

☐

共通の代表者

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

7701 弁理士 岩谷 龍 IWATANI Ryo
〒530-0003 日本国大阪府大阪市北区堂島2丁目1番27号
桜橋千代田ビル5階
Sakurabashi Chiyoda Build., 5F
1-27, Dojima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, OSAKA530-0003 JAPAN

電話番号:

06-4796-1300

ファクシミリ番号:

06-4796-1301

加入電信番号:

代理人登録番号:

☐ 通知のためのあて名: 代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠内に特に通知が送付されるあて名を記載している場合は、レ印を付す。

第Ⅲ欄の続き その他の出願人又は発明者

この続葉を使用しないときは、この用紙を願書に含めないこと。

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

南竹 義春 MINAMITAKE Yoshiharu

〒370-0311 日本国群馬県新田郡新田町瑞樹 3 4 - 3

34-3, Mizuki, Nitta-machi, Nitta-gun, Gunma 370-0311 JAPAN

この欄に記載した者は
次に該当する：☐ 出願人のみである。☒ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。
（ここにレ印を付したときは、
以下に記入しないこと）

出願人登録番号：

国籍（国名）： 日本国 JAPAN

住所（国名）： 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の
指定国についての出願人である：☐ すべての指定国☐ 米国を除くすべての指定国☒ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

松本 大 MATSUMOTO Masaru

〒374-0076 日本国群馬県館林市日向町 1 0 0 0 - 5 - A 2 0 3

5-A203, 1000, Hinatacho, Tatebayashi-shi, Gunma 374-0076 JAPAN

この欄に記載した者は
次に該当する：☐ 出願人のみである。☒ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。
（ここにレ印を付したときは、
以下に記入しないこと）

出願人登録番号：

国籍（国名）： 日本国 JAPAN

住所（国名）： 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の
指定国についての出願人である：☐ すべての指定国☐ 米国を除くすべての指定国☒ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

牧野 智宏 MAKINO Tomohiro

〒374-0016 日本国群馬県館林市松原 1 丁目 1 4 - 3

14-3, Matsubara 1-chome, Tatebayashi-shi, Gunma 374-0016 JAPAN

この欄に記載した者は
次に該当する：☐ 出願人のみである。☒ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。
（ここにレ印を付したときは、
以下に記入しないこと）

出願人登録番号：

国籍（国名）： 日本国 JAPAN

住所（国名）： 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の
指定国についての出願人である：☐ すべての指定国☐ 米国を除くすべての指定国☒ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

この欄に記載した者は
次に該当する：☐ 出願人のみである。☐ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。
（ここにレ印を付したときは、
以下に記入しないこと）

出願人登録番号：

国籍（国名）：

住所（国名）：

この欄に記載した者は、次の
指定国についての出願人である：☐ すべての指定国☐ 米国を除くすべての指定国☐ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国☐ その他の出願人又は発明者が他の続葉に記載されている。

第V欄 国の指定

(該当する□にレ印を付すこと：少なくとも1つの□にレ印を付すこと)。

規則 4.9(a)の規定に基づき次の指定を行う。ほかの種類の保護又は取扱をいずれかの指定国(又は OAPI) で求める場合には追記欄に記載する。

広域特許

☐ A P A R I P O 特許：G H ガーナ Ghana, G M ガンビア Gambia, K E ケニア Kenya, L S レソト Lesotho, M W マラウイ Malawi, M Z モザンビーク Mozambique, S D スーダン Sudan, S L シェラ・レオネ Sierra Leone, S Z スワジランド Swaziland, T Z タンザニア United Republic of Tanzania, U G ウガンダ Uganda, Z M ザンビア Zambia, Z W ジンバブエ Zimbabwe, 及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 (他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線上に記載する)

☐ E A ユーラシア特許：A M アルメニア Armenia, A Z アゼルバイジャン Azerbaijan, B Y ベラルーシ Belarus, K G キルギスタン Kyrgyzstan, K Z カザフスタン Kazakhstan, M D モルドヴァ Republic of Moldova, R U ロシア Russian Federation, T J タジキスタン Tajikistan, T M トルクメニスタン Turkmenistan, 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国

☒ E P ヨーロッパ特許：A T オーストリア Austria, B E ベルギー Belgium, B G ブルガリア Bulgaria, C H and L I スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein, C Y キプロス Cyprus, C Z チェコ Czech Republic, D E ドイツ Germany, D K デンマーク Denmark, E E エストニア Estonia, E S スペイン Spain, F I フィンランド Finland, F R フランス France, G B 英国 United Kingdom, G R ギリシャ Greece, I E アイルランド Ireland, I T イタリア Italy, L U ルクセンブルグ Luxembourg, M C モナコ Monaco, N L オランダ Netherlands, P T ポルトガル Portugal, S E スウェーデン Sweden, S I スロヴェニア Slovenia, S K スロヴァキア Slovakia, T R トルコ Turkey, 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国

☐ O A O A P I 特許：B F ブルキナ・ファソ Burkina Faso, B J ベナン Benin, C F 中央アフリカ Central African Republic, C G コンゴ Congo, C I コートジボアール Côte d'Ivoire, C M カメルーン Cameroon, G A ガボン Gabon, G N ギニア Guinea, G Q 赤道ギニア Equatorial Guinea, G W ギニア・ビサウ Guinea-Bissau, M L マリ Mali, M R モーリタニア Mauritania, N E ニジェール Niger, S N セネガル Senegal, T D チャド Chad, T G トーゴ Togo, 及びアフリカ知的所有権機構のメンバー国であり特許協力条約の締約国である他の国 (他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線上に記載する)

国内特許 (他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線上に記載する)

☐ A E アラブ首長国連邦
United Arab Emirates

☐ A G アンティグア・バーブダ
Antigua and Barbuda

☐ A L アルバニア Albania

☐ A M アルメニア Armenia

☐ A T オーストリア Austria

☒ A U オーストラリア Australia

☐ A Z アゼルバイジャン Azerbaijan

☐ B A ボスニア・ヘルツェゴヴィナ Bosnia and Herzegovina

☐ B B バルバドス Barbados

☐ B G ブルガリア Bulgaria

☒ B R ブラジル Brazil

☐ B Y ベラルーシ Belarus

☐ B Z ベリーズ Belize

☒ C A カナダ Canada

☐ C H and L I スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein

☐ C N 中国 China

☐ C O コロンビア Colombia

☐ C R コスタリカ Costa Rica

☐ C U キューバ Cuba

☐ C Z チェコ Czech Republic

☐ D E ドイツ Germany

☐ D K デンマーク Denmark

☐ D M ドミニカ Dominica

☐ D Z アルジェリア Algeria

☐ E C エクアドル Ecuador

☐ E E エストニア Estonia

☐ E S スペイン Spain

☐ F I フィンランド Finland

☐ G B 英国 United Kingdom

☐ G D グレナダ Grenada

☐ G E グルジア Georgia

☐ G H ガーナ Ghana

☐ G M ガンビア Gambia

☐ H R クロアチア Croatia

☐ H U ハンガリー Hungary

☐ I D インドネシア Indonesia

☒ I L イスラエル Israel

☐ I N インド India

☐ I S アイスランド Iceland

☐ J P 日本 Japan

☐ K E ケニア Kenya

☐ K G キルギスタン Kyrgyzstan

☐ K P 北朝鮮
Democratic People's Republic of Korea

☒ K R 韓国 Republic of Korea

☐ K Z カザフスタン Kazakhstan

☐ L C セント・ルシア Saint Lucia

☐ L K スリ・ランカ Sri Lanka

☐ L R リベリア Liberia

☐ L S レソト Lesotho

☐ L T リトアニア Lithuania

☐ L U ルクセンブルグ Luxembourg

☐ L V ラトヴィア Latvia

☐ M A モロッコ Morocco

☐ M D モルドヴァ Republic of Moldova

.....

☐ M G マダガスカル Madagascar

☐ M K マケドニア旧ユーゴスラヴィア
共和国 The former Yugoslav Republic of
Macedonia

☐ M N モンゴル Mongolia

☐ M W マラウイ Malawi

☐ M X メキシコ Mexico

☐ M Z モザンビーク Mozambique

☐ N O ノルウェー Norway

☐ N Z ニュー・ジーランド New Zealand

.....

☐ O M オマーン Oman

☐ P H フィリピン Philippines

☐ P L ポーランド Poland

☐ P T ポルトガル Portugal

☐ R O ルーマニア Romania

☐ R U ロシア Russian Federation

☐ S C セイシェル Seychelles

☐ S D スーダン Sudan

☐ S E スウェーデン Sweden

☐ S G シンガポール Singapore

☐ S K スロヴァキア Slovakia

☐ S L シェラ・レオネ Sierra Leone

☐ T J タジキスタン Tajikistan

☐ T M トルクメニスタン Turkmenistan

.....

☐ T N テュニジア Tunisia

☐ T R トルコ Turkey

☐ T T トリニダード・トバゴ
Trinidad and Tobago

☐ T Z タンザニア
United Republic of Tanzania

☐ U A ウクライナ Ukraine

☐ U G ウガンダ Uganda

☒ U S 米国 United States of America

.....

☐ U Z ウズベキスタン Uzbekistan

☐ V C セント・ヴィンセント及びグレナ
ディーン諸島 Saint Vincent and the
Grenadines

☐ V N ベトナム Viet Nam

☐ Y U ユーゴスラヴィア Yugoslavia

☐ Z A 南アフリカ共和国 South Africa

.....

☐ Z M ザンビア Zambia

☐ Z W ジンバブエ Zimbabwe

以下の□は、この様式の施行後に特許協力条約の締約国となった国を指定するためのものである。

☐ N I ニカラガ共和国 Republic of Nicaragua

☐

☐

☐

☐

☐

指定の確認の宣言：出願人は、上記の指定に加えて、規則 4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約の下で認められる他の全ての国の指定を行う。但し、追記欄にこの宣言から除く旨の表示をした国は、指定から除かれる。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。(指定の確認は、指定を特定する通知の提出と指定手数料及び確認手数料の納付からなる。この確認は、優先日から15月以内に受理官庁へ提出しなければならない。)

様式 PCT/RO/101 (第2用紙) (2003年1月版)

第VI欄 優先権主張

以下の先の出願に基づく優先権を主張する：

先の出願日 (日、月、年)	先の出願番号	先の出願		
		国内出願：パリ条約同盟国名又は WTO 加盟国名	広域出願：*広域官庁名	国際出願：受理官庁名
(1) 11.04.02	特願2002-109761	日本国 Japan		
(2)				
(3)				
(4)				
(5)				

☐ 他の優先権の主張（先の出願）が追記欄に記載されている。

上記の先の出願（ただし、本国際出願の受理官庁に対して出願されたものに限る）のうち、以下のものについて、出願書類の認証謄本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁（日本国特許庁の長官）に対して請求する

☒ すべて ☐ 優先権(1) ☐ 優先権(2) ☐ 優先権(3) ☐ 優先権(4) ☐ 優先権(5) ☐ その他は追記欄参照

*先の出願がARIPO出願である場合には、当該先の出願を行った工業所有権の保護のためのパリ条約同盟国若しくは世界貿易機関の加盟国の少なくとも1ヶ国を表示しなければならない（規則4.10(b)(ii)）：

第VII欄 国際調査機関

国際調査機関（ISA）の選択（2以上の国際調査機関が国際調査を実施することが可能な場合、いずれかを選択し二文字コードを記載。）

ISA / JP

先の調査結果の利用請求；当該調査の照会（先の調査が、国際調査機関によって既に実施又は請求されている場合）

出願日（日、月、年）

出願番号

国名（又は広域官庁名）

第VIII欄 申立て

この出願は以下の申立てを含む。（下記の該当する欄をチェックし、右にそれぞれの申立て数を記載）

申立て数

- ☐ 第VIII欄(i) 発明者の特定に関する申立て : _____
- ☒ 第VIII欄(ii) 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て : 1
- ☐ 第VIII欄(iii) 先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て : _____
- ☒ 第VIII欄(iv) 発明者である旨の申立て（米国を指定国とする場合） : 1
- ☐ 第VIII欄(v) 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て : _____

第Ⅷ欄 (ii) 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て

申立ては実施細則第 212 号に規定する標準文言を使用して作成しなければならない。第Ⅷ欄と同欄(i)～(v)の備考の総論部分、及び本頁に特有の事項について第Ⅷ欄(ii)の備考を参照。この欄を使用しないときは、この用紙を願書に含めないこと。

出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て（規則 4.17(iv)に基づく申立てに該当しない場合）（規則 4.17(ii)及び 51 の 2.1(a)(ii)）

本国際出願に関し、

以下の事実により、第一サントリーファーマ株式会社および寒川賢治 は、出願し及び特許を与えられる資格を有している。

09.04.03. 付けで、南竹義春、松本大および牧野智宏 と 第一サントリーファーマ株式会社および寒川賢治 との間に締結された契約

第一サントリーファーマ株式会社は、発明者たる 南竹義春、松本大および牧野智宏 の雇用者としての資格を有している。

本申立ては、米国を除くすべての指定国のためになされたものである。



この申立ての続葉として「第Ⅷ欄(ii)の続き」がある

第Ⅷ欄 (iii) 先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て

申立ては実施細則第 213 号に規定する標準文言を使用して作成しなければならない。第Ⅷ欄と同欄(i)～(v)の備考の総論部分、及び本頁に特有の事項について第Ⅷ欄(iii)の備考を参照。この欄を使用しないときは、この用紙を願書に含めないこと。

先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て（本国際出願の出願人が、優先権主張する先の出願の出願人と異なる場合、又は先の出願日から出願人の氏名又は名称が変更されている場合）（規則 4.17(iii)及び 51 の 2.1(a)(iii)）

本国際出願に関し、

以下の事実により、第一サントリーファーマ株式会社および寒川賢治 は、先の出願 特願 2002-109761 に基づく優先権を主張する資格を有している。

09.04.03. 付けで、第一サントリーファーマ株式会社 から 寒川賢治 へなされた譲渡

本申立ては、すべての指定国のためになされたものである。

☐ この申立ての続葉として「第Ⅷ欄(iii)の続き」がある

第Ⅷ欄 (iv) 発明者である旨の申立て (米国を指定国とする場合)

申立ては実施細則第 214 号に規定する以下の標準文言を使用して作成しなければならない。第Ⅷ欄と同欄(i)～(v)の備考の総論部分、及び本頁に特有の事項について第Ⅷ欄(iv)の備考を参照。この欄を使用しないときは、この用紙を願書に含めないこと。

発明者である旨の申立て (規則 4.17(iv)及び 51 の 2.1(a)(iv)) (米国を指定国とする場合)

私は、特許請求の範囲に記載され、かつ特許が求められている対象に関して、自らが最初、最先かつ唯一の発明者である (発明者が 1 名しか記載されていない場合) か、あるいは共同発明者である (複数の発明者が記載されている場合) と信じていることを、ここに申し立てる。

本申立ては、本書がその一部をなす国際出願を対象としたものである (出願時に申立てを提出する場合)。

本申立ては、国際出願 PCT/_____を対象としたものである (規則 26 の 3 に従って申立てを提出する場合)。

私は、特許請求の範囲を含め、上記国際出願を検討し、かつ内容を理解していることを、ここに表明する。私は、PCT 規則 4.10 の規定に従い、上記出願の願書において主張する優先権を特定し、かつ、「先の出願」という見出しの下に、出願番号、国名又は世界貿易機関の加盟国名、出願日、出願月、出願年を記載することで、米国以外の少なくとも一国を指定している PCT 国際出願を含め、優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する、米国以外の国で出願された特許又は発明証の出願をすべて特定している。

先の出願:

私は、連邦規則法典第 37 編規則 1.56 (37 C.F.R. § 1.56) に定義された特許性に関し重要であると知った情報について開示義務があることを、ここに承認する。さらに、一部継続出願である場合、先の出願の日から一部継続出願の PCT 国際出願日までの間に入手可能になった重要な情報について開示義務があることを承認する。

私は、表明された私自身の知識に基づく陳述が真実であり、かつ情報と信念に関する陳述が真実であると信じていることをここに申し立てる。さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第 18 編第 1001 条に基づき、罰金、拘禁、又はその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願又はそれに対して与えられるいかなる特許についても、その有効性を危うくすることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに申し立てる。

氏名: 南竹 義春

住所: 新田郡 群馬県 日本国

(都市名、米国の州名 (該当する場合) 又は国名)

郵便のあて名: 〒370-0311 日本国群馬県新田郡新田町瑞樹 34-3

国籍: 日本国 JAPAN

発明者の署名: 南竹 義春

(国際出願の願書に発明者の署名がない場合や、規則 26 の 3 に基づいて国際出願の出願後に申立ての補充や追加がなされた場合。署名は代理人ではなく、発明者のものでなければならない。)

日付: 07.04.03

(国際出願の願書に発明者の署名がない場合や、規則 26 の 3 に基づいて国際出願の出願後に申立ての補充や追加がなされた場合)

氏名: 松本 大

住所: 館林市 群馬県 日本国

(都市名、米国の州名 (該当する場合) 又は国名)

郵便のあて名: 〒374-0076 日本国群馬県館林市日向町 1000-5-A203

国籍: 日本国 JAPAN

発明者の署名: 松本 大

(国際出願の願書に発明者の署名がない場合や、規則 26 の 3 に基づいて国際出願の出願後に申立ての補充や追加がなされた場合。署名は代理人ではなく、発明者のものでなければならない。)

日付: 07.04.03

(国際出願の願書に発明者の署名がない場合や、規則 26 の 3 に基づいて国際出願の出願後に申立ての補充や追加がなされた場合)



この申立ての続葉として「第Ⅷ欄(iv)の続き」がある

第Ⅷ欄(i)～(v)の続き 申立て

第Ⅷ欄(i)～(v)の紙面が不足する場合（同欄(iv)において2人以上の発明者を記載する場合を含む）、「第Ⅷ欄... (i)～(v)の番号を記載)の続き」としたうえ、当該申立てと同様に必要事項を記載する。2以上の申立てにおいて紙面不足がある場合、それぞれに別々の欄を使用する。この追記欄を使用しないときは、この用紙を願書に含めないこと。

第Ⅷ欄 (iv) の続き

氏名 牧野 智宏

住所 館林市 群馬県 日本国

郵便のあて名 〒374-0016 日本国群馬県館林市松原1丁目14-3

国籍 日本国 JAPAN

発明者の署名 牧野 智宏



日付 07.04.03

第Ⅸ欄 照合欄：出願の言語

この国際出願は次のものを含む。

(a) 紙形式での枚数

願書（申立てを含む）..... 9 枚

明細書（配列表または配列表
に関連する表を除く）... 83 枚

請求の範囲..... 7 枚

要約書..... 1 枚

図面..... 9 枚

小 計 109 枚

配列表..... 16 枚

配列表に関連する表..... 0 枚

(いずれも、紙形式での出願の場合はその枚数
コンピュータ読み取り可能な形式の有無を問わない。
下記(C)参照)

合 計 125 枚

(b) ☐ コンピュータ読み取り可能な形式のみの
(実施細則第 801 号(a)(i))(i) ☐ 配列表(ii) ☐ 配列表に関連する表(c) ☐ コンピュータ読み取り可能な形式と同一の
(実施細則第 801 号(a)(ii))(i) ☐ 配列表(ii) ☐ 配列表に関連する表媒体の種類（フロッピーディスク、CD-ROM、CD-R、その他）
と枚数☐ 配列表.....☐ 配列表に関連する表.....

(追加的写しは右欄 9. (ii) または 10(ii) に記載)

この国際出願には、以下にチェックしたものが添付されている。

1. ☒ 手数料計算用紙

数

: 1

☒ 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面

: 1

☒ 国際事務局の口座への振込を証明する書面

: 1

2. ☐ 個別の委任状の原本3. ☐ 包括委任状の原本4. ☐ 包括委任状の写し（あれば包括委任状番号）5. ☐ 記名押印（署名）の欠落についての説明書6. ☐ 優先権書類（上記第 欄の（ ）の番号を記載する）:7. ☐ 国際出願の翻訳文（翻訳に使用した言語名を記載する）:8. ☐ 寄託した微生物又は他の生物材料に関する書面9. ☒ コンピュータ読み取り可能な配列表
(媒体の種類と枚数も表示する)(i) ☒ 規則 13 の 3 に基づき提出する国際調査のための写し
(国際出願の一部を構成しない)

: FD1

(ii) ☐ (左欄(b)(i)又は(c)(i))にレ印を付した場合のみ

規則 13 の 3 に基づき提出する国際調査のための写しを含む追加的写し

(iii) ☒ 国際調査のための写しの同一性、又は左欄に記載した配列表を含む写しの同
一性についての陳述書を添付

: 1

10. ☐ コンピュータ読み取り可能な配列表に関連する表
(媒体の種類と枚数も表示する)(i) ☐ 実施細則第 802 号 b の 4 に基づき提出する国際調査のための写し
(国際出願の一部を構成しない)(ii) ☐ (左欄(b)(ii)又は(c)(ii))にレ印を付した場合のみ

実施細則第 802 号 b の 4 に基づき提出する国際調査のための写しを含む追加的写し

(iii) ☐ 国際調査のための写しの同一性、又は左欄に記載した、配列表に関連した表
を含む写しの同一性についての陳述書を添付11. ☒ その他（書類名を具体的に記載）：フロッピーディスクの記録形式等の情報を記載した書面 1

要約書とともに提示する図面：

本国際出願の言語： 日本語

第Ⅹ欄 出願人、代理人又は共通の代表者の記名押印

各人の氏名（名称）を記載し、その次に押印する。

岩谷 龍



1. 国際出願として提出された書類の実際の受理の日

受理官庁記入欄

3. 国際出願として提出された書類を補完する書面又は図面であって
その後期間内に受理されたものの実際の受理の日（訂正日）

4. 特許協力条約第 11 条（2）に基づく必要な補完の期間内の受理の日

5. 出願人により特定された
国際調査機関

ISA/

6. ☐ 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に
調査用写しを送付していない。

2. 図面

☐ 受理された☐ 不足図面がある

記録原本の受理の日：

国際事務局記入欄

P C T

手数料計算用紙

願書付属書

受理官庁記入欄

国際出願番号

受理官庁の日付印

出願人又は代理人の書類記号

D05F1044

出願人

第一サントリーファーマ株式会社

所定の手数料の計算

1. 及び2. 特許協力条約に基づく国際出願に関する法律（国内法）
第18条第1項第1号の規定による手数料（注1）
（送付手数料[T]及び調査手数料[S]の合計）

90,000 円 T+S

3. 国際手数料（注2）

基本手数料

国際出願に含まれる用紙の枚数 125 枚

b1 最初の30枚まで.....

54,000 円 b1

b2 $\frac{95}{30}$ 枚を超える用紙の枚数 \times $\frac{1,200}{\text{用紙一枚の手数料}}$ =

114,000 円 b2

b3 追加的部分（明細書の一部がコンピュータ読み取り可能な形式のみの場合（第801号(a)(i)）又はコンピュータ読み取り可能な形式と紙形式の両方である場合（第801号(a)(ii)）

$\frac{400}{\text{用紙一枚の手数料}}$ =

0 円 b3

b1, b2 及び b3 に記入した金額を加算し、合計額を B に記入

168,000 円 B

指定手数料

国際出願に含まれる指定数

8

(注3)

$\frac{5}{\text{1支払うべき指定手数料の数（上限は5）（注4）}} \times \frac{11,600}{\text{1指定当たりの手数料（円）}}$ =

58,000 円 D

B 及び D に記入した金額を加算し、合計額を I に記入.....

226,000 円 I

4. 納付すべき手数料の合計

T+S 及び I に記入した金額を加算し、総額を合計に記入.....

316,000 円

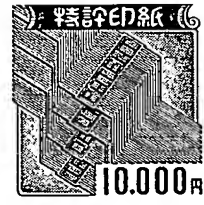
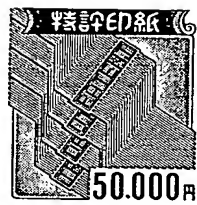
合 計

(注1) 送付手数料及び調査手数料については、合計金額を特許印紙をもって納付しなければならない。

(注2) 国際手数料については、受理官庁である日本国特許庁の長官が告示する国際事務局の口座へ振込みを証明する書面を提出することにより納付しなければならない。

(注3) 願書第V欄でレ印を記した口の数。

(注4) 指定数を記入する。ただし、5指定以上は一律5とする。



送付手数料・調査手数料 90,000円

ご利用明細

UFJ銀行をご利用いただきありがとうございます。

年 月 日	お取扱店				銀行番号	口座店	口座番号
15:04:09	0041	030	0316	M1	0008	TEL	06-4796-1300
						お取引先	お取引金額
						お振込み	¥224800
お 客 さ ま へ						時刻	おつり
*						1441	差引現在残高
							¥0*****
フリコミ イライ ナイヨウ トウキヨウミツビシ トラノモン アツク 2,074,896 ショウヒセ イコミ テスクリヨウ ¥630 WIPO-PCT GENEVA サマ ャ イワタニ リヨウ サマ カラ							
インシセ イ							



UFJ銀行

ご利用明細

UFJ銀行をご利用いただきありがとうございます。

年 月 日	お取扱店				銀行番号	口座店	口座番号
15:04:09	0041	028	0339	M1	0008	TEL	06-4796-1300
						お取引先	お取引金額
						お振込み	¥1200
お 客 さ ま へ						時刻	おつり
*						1547	差引現在残高
							¥0*****
* 4.10アツカイ フリコミ ナイヨウ* トウキヨウミツビシ トラノモン アツク 2,074,896 ショウヒセ イコミ テスクリヨウ ¥420 WIPO-PCT GENEVA サマ ャ イワタニ リヨウ サマ カラ							




UFJ銀行

基本手数料 168,000円

指定手数料 58,000円

合 計 226,000円

フレキシブルディスクの記録形式等の情報を記載した書面

- 1 出願人名称 第一サントリーファーマ株式会社
DAI I CHI SUNTORY PHARMA CO., LTD.
- 2 代理人氏名 岩谷 龍 IWATANI Ryo 
- 3 国際出願の表示 D 0 5 F 1 0 4 4
- 4 発明の名称 修飾ペプチドの製造方法
- 5 使用した文字コード シフトJ I Sコード
- 6 配列を記載したファイル名
配列表 (D 0 5 F 1 0 4 4)
- 7 連絡先
電話番号 0 6 - 4 7 9 6 - 1 3 0 0
担当者氏名 岩谷 龍

陳 述 書

特許庁長官 殿

本書に添付したフレキシブルディスクに記録した塩基配列又はアミノ酸配列は、明細書に記載した塩基配列またはアミノ酸配列を忠実にコード化したものであって、内容を変更したものでないことを陳述します。

平成15年4月9日

国際出願の表示 D 0 5 F 1 0 4 4

発明の名称 修飾ペプチドの製造方法

代理人 (7701) 弁理士 岩谷 龍

I W A T A N I R y o



委任状

2003年 4 月 7 日

私儀 弁理士 岩谷龍を代理人と定めて、下記の権限を委任します。

1. 特許協力条約に基づく国際出願
「修飾ペプチドの製造方法」 に関する一切の件
2. 上記出願及び指定国の指定を取り下げる件
3. 上記出願についての国際予備審査の請求に関する一切の件並びに請求及び
選択国の選択を取り下げる件

あて名 〒102-8530 日本国東京都千代田区麹町五丁目7番地2

名 称 第一サントリーファーマ株式会社

代表者 中山 譲治



委 任 状

2003年 4 月 7 日

私儀 弁理士 岩谷龍を代理人と定めて、下記の権限を委任します。

1. 特許協力条約に基づく国際出願
「修飾ペプチドの製造方法」 に関する一切の件
2. 上記出願及び指定国の指定を取り下げる件
3. 上記出願についての国際予備審査の請求に関する一切の件並びに請求及び
選択国の選択を取り下げる件

あて名 〒562-0031 日本国大阪府箕面市小野原東6丁目28 4-201号

氏 名 寒川 賢治



委 任 状

2003年 4月 7 日

私儀 弁理士 岩谷龍を代理人と定めて、下記の権限を委任します。

1. 特許協力条約に基づく国際出願
「修飾ペプチドの製造方法」 に関する一切の件
2. 上記出願及び指定国の指定を取り下げる件
3. 上記出願についての国際予備審査の請求に関する一切の件並びに請求及び選択国の選択を取り下げる件

あて名 〒370-0311 日本国群馬県新田郡新田町瑞樹 3 4 - 3

氏 名 南竹 義春



あて名 〒374-0076 日本国群馬県館林市日向町 1 0 0 0 - 5 - A 2 0 3

氏 名 松本 大



あて名 〒374-0016 日本国群馬県館林市松原 1 丁目 1 4 - 3

氏 名 牧野 智宏



優先権証明願 (P C T)

特許庁長官 殿

1. 出願番号

特願2002-109761

2. 請求人

識別番号 100077012

住 所 〒530-0003 日本国大阪府大阪市北区堂島2丁目1番27号
桜橋千代田ビル5階

氏 名 弁理士 岩谷 龍



電話番号 06-4796-1300

3. 出願国名 P C T

(1,400円)

